

|                             |                              |                                |                           |
|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Калининград (4012)72-03-81   | Нижний Новгород(831)429-08-12  | Смоленск (4812)29-41-54   |
| Астана +7(7172)727-132      | Калуга (4842)92-23-67        | Новокузнецк (3843)20-46-81     | Сочи (862)225-72-31       |
| Белгород (4722)40-23-64     | Кемерово (3842)65-04-62      | Новосибирск (383)227-86-73     | Ставрополь (8652)20-65-13 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Киров (8332)68-02-04         | Орел (4862)44-53-42            | Тверь (4822)63-31-35      |
| Владивосток (423)249-28-31  | Краснодар (861)203-40-90     | Оренбург (3532)37-68-04        | Томск (3822)98-41-53      |
| Волгоград (844)278-03-48    | Красноярск (391)204-63-61    | Пенза (8412)22-31-16           | Тула (4872)74-02-29       |
| Вологда (8172)26-41-59      | Курск (4712)77-13-04         | Пермь (342)205-81-47           | Тюмень (3452)66-21-18     |
| Воронеж (473)204-51-73      | Липецк (4742)52-20-81        | Ростов-на-Дону (863)308-18-15  | Ульяновск (8422)24-23-59  |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Магнитогорск (3519)55-03-13  | Рязань (4912)46-61-64          | Уфа (347)229-48-12        |
| Иваново (4932)77-34-06      | Москва (495)268-04-70        | Самара (846)206-03-16          | Челябинск (351)202-03-61  |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Мурманск (8152)59-64-93      | Санкт-Петербург (812)309-46-40 | Череповец (8202)49-02-64  |
| Казань (843)206-01-48       | Набережные Челны(8552)205341 | Саратов (845)249-38-78         | Ярославль (4852)69-52-93  |

Единый адрес для всех регионов [mtt@nt-rt.ru](mailto:mtt@nt-rt.ru) || <http://mttd.nt-rt.ru>

## Наконечники ShaftGard

### Предотвращение перекрестного загрязнения

Полная защита ствола пипетки и устройства сброса

Наконечники ShaftGard закрывают ствол пипетки и устройство сброса, защищая их от случайного загрязнения. Благодаря этому при работе с биологическими, радиоактивными и другими сложными образцами снижается необходимость в очистке и стерилизации. Наконечники ShaftGard длиннее стандартных наконечников micro-10, поэтому они удобнее в работе с пробирками для ПЦР и микроцентрифугой. Используются с пипетками на 2 и 10 мкл с универсальным коническим стволом.

Наконечники ShaftGard имеются только для универсальных пипеток.

|                                                                                     |                            | Nominal Pipette Volumes |                |       |       |        |        |        |         |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|
| LTS Pipette Models                                                                  |                            | 2 µL                    | 10 µL          | 20 µL | 50 µL | 100 µL | 200 µL | 300 µL | 1000 µL | 1200 µL |
|  | LTS                        |                         |                |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                     | LTS Pre-sterilized         |                         |                |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                     | LTS Pre-sterilized, filter |                         |                |       |       |        |        |        |         |         |
| Universal-fit Pipette Models                                                        |                            | 2 µL                    | 10 µL          | 20 µL | 25 µL | 100 µL | 200 µL | 300 µL | 1000 µL | 1200 µL |
|  | UNV                        | ● <sup>L</sup>          | ● <sup>L</sup> |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                     | UNV Pre-sterilized         | ● <sup>L</sup>          | ● <sup>L</sup> |       |       |        |        |        |         |         |
|                                                                                     | UNV Pre-sterilized, filter | ● <sup>L</sup>          | ● <sup>L</sup> |       |       |        |        |        |         |         |
| Available in: <sup>1</sup> Low Retention                                            |                            |                         |                |       |       |        |        |        |         |         |

Available in: <sup>L</sup> Low Retention

Наконечники ShaftGard — объемы и типы



## Борьба с загрязнением пипеток

Наконечники ShaftGard снижают загрязнение ствола пипетки и устройства сброса. Наконечник закрывает устройство сброса. Наконечник сбрасывается нажатием на выступ внутри него, что способствует дополнительной защите от загрязнения.



## Сертификат Rainin

Точность дозирования гарантируется при использовании наконечников ShaftGard с пипетками Rainin и в соответствии с пользовательским руководством.

Сертификат Rainin подтверждает, что наконечники ShaftGard соответствуют следующим базовым требованиям:

- Отсутствие облоя
- Отсутствие загрязнений
- Гладкая и ровная поверхность
- Правильные форма, размеры и обработка выходного конца
- Герметичность уплотнения для пипеток EDP, Pipetman и Pipet-Plus
- Точность дозирования (отклонения формы вызывают погрешность)



## FinePoint

Наконечники FinePoint постепенно сужаются, образуя тонкий носик с узким выходным отверстием. Такая конструкция с гибкими стенками создает упругий наконечник, удобный для работы с узкими пробирками. Тонкая стенка вокруг узкого отверстия имеет минимальную площадь поверхности, на которой может задержаться дозируемая проба. Благодаря полному выпуску наконечники FinePoint гарантируют высокую точность дозирования.



## Множество типоразмеров и вариантов упаковки

Наконечники Rainin ShaftGard выпускаются для многих типов и размеров универсальных пипеток. Наконечники поставляются в различной упаковке: в штативах, сменных блоках GreenPak и SpaceSaver, в фасовочных пакетах.



## Категория качества BioClean

Каждый наконечник Rainin LR тщательно проверяется и выпускается с сертификатом отсутствия:

- ДНК
- ДНКазы
- РНКазы
- Пирогенов
- Аденозинтрифосфата (АТФ)
- ПЦР-ингибиторов

### **GP-10GF**

960 ShaftGard/10 GreenPak refills, presterilized, filter  
10 µL

### **GPR-10G**

Empty racks for refill, 10 µl, red, 10 per pack  
10 µL

### **GPS-10G**

960 ShaftGard tips/10 SpaceSaver refills  
10 µL

### **GPS-10GLR**

960 ShaftGard/10 refills  
10 µL

### **GPS-10GS**

960 ShaftGard/10 SpaceSaver refills, presterilized  
10 µL

### **RC-10G**

1000 ShaftGard tips in bags  
10 µL

### **RT-10G**

960 ShaftGard tips in 10 racks  
10 µL

### **RT-10GF**

960 ShaftGard tips in 10 racks, presterilized, filter  
10 µL

### **RT-10GS**

960 ShaftGard tips in 10 racks, presterilized  
10 µL